

## XV. SITZUNG VOM 10. JUNI 1880.

Herr Dr. Fitzinger übernimmt als Alterspräsident den Vorsitz:

Das c. M. Herr Prof. Wiesner übersendet eine „Vorläufige Mittheilung über die Spermogonien der Accidiomyceeten“ von Herrn Emerich Ráthay, Professor an der Weinbauschule zu Klosterneuburg.

Die Herren Prof. Dr. Edm. Reitlinger und Dr. Fr. Wächter in Wien übersenden eine gemeinschaftliche Abhandlung: „Über elektrische Ringfiguren und deren Formveränderung durch den Magnet.“

Herr Prof. A. Wassmuth an der Universität in Czernowitz übersendet eine Abhandlung: „Über die Magnetisirbarkeit des Eisens bei höheren Temperaturen.“

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Zur Theorie der successiven quadratischen Transformationen in der Ebene“, von Herrn S. Kantor, d. Z. in Paris.
2. „Nachtrag zur Abhandlung: „Kraft und Stoff oder das Wesen der Elektrizität“, von Herrn P. Hupka in Stettin.

Herr Hofrath Prof. Dr. Richard Heschl in Wien übersendet ein versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität, welches das Motto trägt: „Minima non curabat Praetor.“

Das w. M. Herr Prof. Suess spricht über die Erscheinung des „Spratzens“ der Metalle, d. h. der Entwicklung von Gasen aus denselben.

Das w. M. Herr Director E. Weiss überreicht eine Abhandlung „Über die Bahn der Kometen 1843I. und 1880a“.

Das w. M. Herr Prof. A. Lieben überreicht eine vorläufige Mittheilung: „Über eine Säure der Reihe  $C_nH_{2n-4}O_6$ “, von den Herren Prof. Dr. A. Bauer und Dr. Max Gröger in Wien.

Der Secretär überreicht eine Arbeit aus dem physikalischen Institute der Wiener Universität, von Herrn Dr. Ernst Lecher: „Über die sogenannte chemische Abstossung.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Academia*, Real de Ciencias medicas, fisicas y naturales de la Habana: Tomo XVI. Entrega 189 y 190. Abril 15 y Mayo 15. Habana, 1880; 8<sup>o</sup>.
- Accademia*, R. dei Lincei: Atti. Anno CCLXXVI. Ser. 3. Memorie della classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. Vol. III e IV. Roma, 1879; 4<sup>o</sup>. — *Transunti Fascicolo* 8<sup>o</sup>. Aprile 1880. Vol. IV. Roma, 1880; 4<sup>o</sup>.
- Akademie*, kaiserliche, Leopoldino-Carolinisch deutsche, der Naturforscher: Leopoldina. Heft 16. Nr. 7—10. April und Mai 1880. Halle a. S.; 4<sup>o</sup>.
- Bibliothèque universelle*: Archives des Sciences physiques et naturelles. 3<sup>e</sup> Période. Tome III. Nr. 5. — 15. Mai 1880. Genève, Lausanne, Paris; 8<sup>o</sup>.
- Comité international des Poids et Mesures*: Procès verbaux des séances de 1879. Paris, 1880; 8<sup>o</sup>.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*. Tome XC. Nr. 21. Paris, 1880; 4<sup>o</sup>.
- Genootschap*, Bataviaasch van Kunsten en Wetenschappen: Notulen van de Allgemeeene en Bestuurs-Vergaderingen, Deel XVI, 1878. Nr. 3 en 4. Batavia, 1879; 8<sup>o</sup>. — Deel XVII 1879. Nr. 1. Batavia, 1879; 8<sup>o</sup>.
- — Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde. Deel XXV. Aflevering 2 & 3. Batavia 'sHage. 1879; 8<sup>o</sup>. — Verhandelingen. Deel XL. Batavia, 1879; 4<sup>o</sup>.
- Gesellschaft*, astronomische: Vierteljahresschrift. XIV. Jahrgang. 4. Heft. Leipzig, 1879; 8<sup>o</sup>. — *Catalog der Bibliothek*. 3. Supplementheft. Leipzig, 1880; 8<sup>o</sup>.
- gelehrte esthische zu Dorpat: Verhandlungen. X. Band, 2. Heft. Dorpat, 1880; 8<sup>o</sup>. — *Sitzungsberichte* 1879. Dorpat, 1880; 8<sup>o</sup>.

- Gesellschaft, Senckenbergische naturforschende: Bericht 1878 und 1879. Frankfurt a/M. 1879; 8°. — Abhandlungen. XI. Band, 4. Heft. Frankfurt a/M., 1879; 4°.
- naturwissenschaftliche, — Isis in Dresden: Sitzungsberichte Jahrgang 1879. Juli bis December. Dresden, 1880; 8°.
- österr.: zur Förderung der chemischen Industrie: Berichte. II. Jahrgang, Nr. 1. Prag, 1880; 8°.
- österreichische für Meteorologie: Zeitschrift. XV. Band. Juni-Heft 1880. Wien; 8°.
- Helsingfors, Universität: Akademische Schriften pro 1878 bis 1879; 8 Stück, 8° u. 4°.
- Instituut, koninklijk voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië: Bijdragen. IV. Volgreeks; 3. Deel, 1. & 2. Stuk. 'sGravenhage, 1879; 8°.
- — Reizen naar Nederlandsch Nieuw-Guinea in de Jaren 1871, 1872, 1875—1876; door P. J. B. C. Robidé van der Art. 'sGravenhage, 1879; 4°.
- Jena, Universität: Akademische Schriften pro 1878—1879; 42 Stück, 8° u. 4°.
- Moniteur scientifique du D<sup>eur</sup> Quesneville. Journal mensuel. 24<sup>e</sup> année. 3<sup>e</sup> série. Tome X. 462<sup>e</sup> Livraison. — Juin 1880. Paris; 4°.
- Museum of comparative Zoölogy at Harvard College: Bulletin. Vol. VI. Nrs. 5—7. Cambridge, 1880; 8°.
- Nature, Vol. XXII. Nr. 553. London, 1880; 4°.
- Observatory, the Astronomical of Harvard College: Annals. Vol. XI. Parts 1 and 2. Cambridge, 1879; gr. 4°.
- Oppolzer, Th. v.: „Über die Sonnenfinsterniss des Schu-king.“ Berlin, 1880; 8°.
- „Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger“. IX<sup>e</sup> année, 2<sup>e</sup> série. Nr. 49. Paris, 1880; 4°.
- Società italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata: Archivio per l'Antropologia e la Etnologia. Vol. X. Fascicolo 1<sup>o</sup>. Firenze, 1880; 8°.
- Société botanique de France: Bulletin. Tome XXVI. (2<sup>e</sup> série. — Tome 1<sup>er</sup>) 1879. Comptes rendus des séances. 3. Paris; 8°

- Tome XXVII 1880. Comptes rendus des séances. 1. Paris; 8°.
- Société de Médecine et de Chirurgie de Bordeaux. Mémoires et Bulletins. 1<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> fascicules. 1878. Paris, Bordeaux, 1879; 8°.
- géologique de France: Bulletin. 3<sup>e</sup> série. Tome VIII. 1880. Nr. 1. Paris; 8°.
- mathématique de France: Bulletin. Tome VIII. Nr. 3. Paris, 1880; 8°.
- Society, the royal astronomical: Memoirs. Vol. XLIV; 1877/79. London, 1879; 4°.
- the Cambridge philosophical: Transactions. Vol. XII. Part 3. Cambridge, 1879; 4°.
- — Proceedings. Vol. III. Parts 3—6. Cambridge 1878—1879; 8°.
- the Linnean of London: Transactions. 2<sup>a</sup> series. — Zoology. Vol. I. Parts the 5<sup>th</sup>—8<sup>th</sup>. London, 1877—79; 4°.
- — The Journal. Zoölogy. Vol. XIII. Nr. 72. London, 1878; 8°. — Vol. XIV. Nrs. 73—79. London, 1877—79; 8°.
- — Transactions. Second series. Botany. Vol. I. Parts the 5<sup>th</sup> & 6<sup>th</sup>. London. 1878—79; 4°.
- — The Journal. Vol. XVI. Nrs. 93—97. London, 1877/78; 8°. Vol. XVII. Nrs. 98—102. London, 1878—79; 8°.
- — List of the Linnean Society of London 1877 & 1878; 8°.
- Sternwarte, k. k. zu Prag: Astronomische, magnetische und meteorologische Beobachtungen. XL. Jahrgang. Prag; gr. 4°.
- Verein, Entomologischer, in Berlin: Zeitschrift. XXIV. Jahrgang (1880). 1. Heft. Berlin, London, Paris, 1880; 8°.
- Wiener medizinische Wochenschrift. XXX. Jahrgang. Nr. 23. Wien, 1880; 4°.
-